

長浜市

令和4年度

北建第 1 8 号

市道八表丸 1 号線他側溝改修工事

施工位置 長浜市木之本町廣瀬

当初 実施設計書

(内消費税及び
地方消費税相当額
工 事 費

円)
円

円也

一金

工 事 概 要

起 工 (変 更) 理 由

今回

施工延長 140.000m
側溝蓋改修工 2型 70.000箇所
表層 77.000m2

事業費総括表

工事名		当初設計書	
北建第18号 市道八表丸1号線他側溝改修工事			
費目	金額	摘要	予算執行
事業費			当初設計額 当初所要額 今回変更所要額 前回所要額 増減額（前回との比較）
工事費			
本工事費			
附帯工事費			
測量及び試験費			
用地費及び補償費			
機械器具費			
営繕費			
工事雑費			
応急工事費			
事務費			
計			

本工事内訳書

工事名	北建第18号 市道八表丸1号線他側溝改修工事				当初設計書	事業区分	全工種共通
						工事区分	側溝蓋改修
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	摘要	
側溝蓋改修	式						
			1				
構造物撤去工	式						
			1				
構造物取壊し工	式						
			1				
舗装版切断 アスファルト舗装版 t≦15cm	m					単-1号 7頁	
			230				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 t≦5cm 小規模	m2					単-2号 8頁	
			91				
コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 人力施工	m3					単-3号 9頁	
			2				
運搬処理工	式						
			1				
殻運搬 アスファルト殻	m3					単-4号 10頁	
			5				
殻処分 アスファルト塊	m3					単-5号 11頁	
			5				
殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)	m3					単-6号 12頁	
			2				

本工事内訳書

工事名	北建第18号 市道八表丸1号線他側溝改修工事				当初設計書	事業区分	全工種共通
						工事区分	側溝蓋改修
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	摘要	
処分 コンクリート塊(鉄筋)	m3					単-7号 13頁	
			2				
排水構造物工	式						
			1				
作業土工	式						
			1				
床掘り(掘削) 土砂 小規模	m3					単-8号 14頁	
			40				
埋戻し 土砂(流用土) 小規模	m3					単-9号 15頁	
			10				
残土処理工	式						
			1				
土砂等運搬 土砂 現場～仮置場～現場	m3					単-10号 16頁	
			10				
土砂等運搬 土砂 現場～処分地	m3					単-11号 17頁	
			30				
残土等処分	m3					単-12号 18頁	
			30				
側溝工	式						
			1				

本工事内訳書

工事名	北建第18号 市道八表丸1号線他側溝改修工事				当初設計書	事業区分	全工種共通
						工事区分	側溝蓋改修
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	摘要	
側溝蓋改修工	m					単-13号 19頁	
			140				
側溝蓋撤去・設置工 U型側溝用グレーチング蓋 溝幅240用	枚					単-14号 20頁	
			140				
舗装工	式						
			1				
アスファルト舗装工	式						
			1				
下層路盤 再生砕石 RC-30 t=10cm	m2					単-15号 21頁	
			70				
上層路盤 粒度調整砕石 M-30 t=10cm	m2					単-16号 22頁	
			70				
表層 再生密粒度AS(13) t=5cm 幅員1.4m未満	m2					単-17号 23頁	
			77				
仮設工	式						
			1				
交通管理工	式						
			1				
交通誘導警備員 交通誘導警備員B 昼間 交替要員無し	式					単-18号 24頁	
			1				

本工事諸経費

工事名		北建第18号 市道八表丸1号線他側溝改修工事				当初設計書
名称	単位	数量	単価	金額		
直接工事費	式					
		1				
共通仮設費	式					
		1				
共通仮設費(率計上)	式					
		1				
純工事費	式					
		1				
現場管理費	式					
		1				
工事原価	式					
		1				
一般管理費等	式					
		1				
工事価格	式					
		1				
消費税及び地方消費税相当額	式					
		1				
工事費	式					
		1				

1 次単価表

単-1号	舗装版切断	アスファルト舗装版 t≦15cm		1 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
舗装版切断		m				単-19号 25頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m			

1 次単価表

単-2号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 t≦5cm 小規模	1 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
舗装版破碎積込(小規模土工)		m2				単-20号 26頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-3号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 人力施工		1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 人力施工		m3				単-21号 27頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m3			

1 次単価表

単-4号	殻運搬	アスファルト殻		1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
殻運搬		m3				単-22号 28頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m3			

1 次単価表

単-5号	穀処分	アスファルト塊		1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
アスファルト塊(掘削)		m3				特殊基本単価 T0001 号 処分費			
			1						
合計									
単位当り						円／m3			

1 次単価表

単-6号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)		1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
殻運搬		m3				単-22号 28頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m3			

1 次単価表

単-7号	穀処分	コンクリート塊(鉄筋)		1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
コンクリート塊(有筋)		m3				特殊基本単価 T0002 号 処分費			
			1						
合計									
単位当り						円／m3			

1 次単価表

単-8号	床掘り(掘削)	土砂 小規模	1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
床掘り(作業土工)	m3					単-23号 29頁		
		1						
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-9号	埋戻し	土砂(流用土) 小規模	1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
埋戻し(作業土工)	m3					単-24号 30頁		
		1						
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-10号	土砂等運搬	土砂 現場～仮置場～現場	1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土砂等運搬		m3				単-25号 31頁		
			1					
積込(ルース)		m3				単-26号 32頁		
			1					
土砂等運搬		m3				単-25号 31頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-11号	土砂等運搬	土砂 現場～処分地	1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土砂等運搬		m3				単-27号 33頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-12号	残土等処分		1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
残土処分 砂質土	m3					特殊基本単価 T0003 号 処分費		
			1					
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-13号	側溝蓋改修工		10 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
型枠		m2				単-28号 34頁		
			6.9					
コンクリート(コンクリート工)		m3				単-29号 35頁		
			0.9					
諸雑費(まるめ)		式						
			1					
合計								
単位当り						円/m		

1 次単価表

単-14号	側溝蓋撤去・設置工	U型側溝用グレーチング蓋 溝幅240用	1 枚	仕組	1 枚	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
排水構造物工(蓋版) コンクリート・鋼製 40kg/枚以下	枚					単-30号 36頁		
			1					
排水構造物工(蓋版) コンクリート・鋼製 40kg/枚以下	枚					単-31号 37頁		
			1					
合計								
単位当り						円/枚		

1 次単価表

単-15号	下層路盤	再生砕石 RC-30 t=10cm	1 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
下層路盤(歩道部)		m2				単-32号 38頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-16号	上層路盤	粒度調整碎石 M-30 t=10cm	1 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
上層路盤(歩道部)		m2				単-33号 39頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-17号	表層	再生密粒度AS(13) t=5cm 幅員1.4m未満	1 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
表層(車道・路肩部)		m2				単-34号 40頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-18号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B 昼間 交替 要員無し	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
交通誘導警備員B		式				単-35号 42頁		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

2次単価表

単-19号	舗装版切断		1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式]損料 切削深20cm級フレート径φ56cm						
特殊作業員						
土木一般世話役						
普通作業員						
コンクリートカッタ（フレート） 径22インチ						基本単価 P5112 号
カッソリン レギュラー						基本単価 P5456 号
単位当り						円／m
J1	舗装版種別	アスファルト舗装版				
J2	アスファルト舗装版厚	15cm以下				
J3	コンクリート舗装版厚	---				
J4	コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚	---				

2次単価表

単-20号	舗装版破碎積込(小規模土工)		1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型バックホウ損料(排ガス2次) クローラ型 山積0.13m3 (平積0.10m3)						
特殊運転手						
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円/m2

2次単価表

単-21号	構造物とりこわし工	鉄筋構造物 人力施工		1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
構造物とりこわし工（手間のみ） 昼間施工 鉄筋 人力施工 制約なし		m3	1						
諸雑費(まるめ)		式	1						
合計									
単位当り						円／m3			
A 構造物区分		鉄筋構造物							
B 工法区分		人力施工							
C 時間的制約区分		時間的制約 なし							
D 夜間作業区分		昼間作業							
E 低騒音・低振動対策区分		選択不要							

2次単価表

単-22号	殻運搬		1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バンフトラック損料 オンロード・デューセル式2t級(タイヤ損耗費および補修費(良好))						
一般運転手						
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円／m3
J1 殻発生作業	舗装版破碎					
J2 積込工法区分	機械積込(小規模土工)					
J3 DID区間の有無	無し					
J4 運搬距離	7.0km以下					

2 次単価表

単-23号	床掘り(作業土工)		1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホ損料(排ガス2次) クロー型後方超小旋回型山積0.28m ³ (平積0.2m ³)						
特殊運転手						
普通作業員						
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円/m ³
J1 土質	土砂					
J2 施工方法	上記以外(小規模)					
J3 土留方式の種類	---					
J4 障害の有無	---					

2 次単価表

単-24号	埋戻し(作業土工)		1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ損料(排ガス2次) クローラ型後方超小旋回型山積0.28m ³ (平積0.2m ³)						
テマ損料 質量60～80kg						
普通作業員						
特殊作業員						
特殊運転手						
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
ガソリン レギュラー						基本単価 P5456 号
単位当り						円／m ³
J1 施工方法		上記以外(小規模)				
J2 土質		土砂				
J3 締固めの有無		---				

2 次単価表

単-25号	土砂等運搬		1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バンブトラック損料 オンロード・デューセル式4t級(タイヤ損耗費および補修費(良好))						
一般運転手						
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円／m3
J1	土砂等発生現場	小規模				
J2	積込機種・規格	バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				
J3	土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
J4	DID区間の有無	無し				
J5	運搬距離	1.0km以下				

2次単価表

単-26号	積込(ル-ス)		1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホ(排ガス2次) 損料 油圧式・クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)						
特殊運転手						
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円／m3
J1 土質 J2 作業内容		土砂 小規模(標準)				

2 次単価表

単-27号	土砂等運搬		1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バンブトラック損料 オンロード・デューセル式4t級(タイヤ損耗費および補修費(良好))						
一般運転手						
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円／m3
J1	土砂等発生現場	小規模				
J2	積込機種・規格	バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				
J3	土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
J4	DID区間の有無	無し				
J5	運搬距離	19.0km以下				

2次単価表

単-28号	型枠		1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型わく工						
普通作業員						
土木一般世話役						
単位当り						
J1 型枠の種類	一般型枠					円／m2
J2 構造物の種類	小型構造物					

2次単価表

単-29号	コンクリート(コンクリート工)		1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員						
特殊作業員						
土木一般世話役						
生コンクリート 高炉 18-8-40 BB W/C=60%以下						基本単価 P1016 号
単位当り						円／m3
J1	構造物種別	小型構造物				
J2	打設工法	人力打設				
J3	コンクリート規格	18-8-40(高炉)				
J4	設計日打設量	---				
J5	養生工の種類	一般養生				
J6	圧送管延長距離区分	---				
J7	現場内小運搬の有無	無し				
J8	打設高さ、水平打設距離	---				
J9	ラフテレシクレン賃料補正	---				
J10	クローラクレン賃料補正	---				

2次単価表

単-30号	排水構造物工(蓋版)	コンクリート・鋼製 40kg/枚以下	1枚	仕組	1枚	当り	単価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
排水構造物工 昼間施工 蓋版 [手間のみ] C o ・ 鋼 製 4 0 k g / 枚 以 下 制 約 な し		枚	1					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円/枚		
A 規格・仕様区分 B 時間的制約区分 C 夜間作業区分 D 再利用撤去区分		コンクリート・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約 なし 昼間作業 再利用目的の撤去						

2次単価表

単-31号	排水構造物工(蓋版)	コンクリート・鋼製 40kg/枚以下	1 枚	仕組	1 枚	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
排水構造物工 昼間施工 蓋版 [手間のみ] C o ・ 鋼 製 4 0 k g / 枚 以 下 制 約 な し		枚	1					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円/枚		
A 規格・仕様区分 B 時間的制約区分 C 夜間作業区分 D 再利用撤去区分		コンクリート・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約 なし 昼間作業 撤去でない(設置)						

2次単価表

単-32号	下層路盤(歩道部)		1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型バックホウ賃料 油圧式・クローラ型山積0.11m3(平積0.08m3)						基本単価 K1341 号
振動ローザ賃料 搭乗コンパクト型 3～4t						基本単価 K1050 号
普通作業員						
特殊運転手						
特殊作業員						
再生クラッシュラン RC-30						基本単価 P2391 号
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円／m2
J1	全仕上り厚(mm)(実数入力)	実数入力 100				
J2	施工区分	1層施工(200mm以下)				
J3	材料	再生クラッシュラン RC-30				

2 次単価表

単-33号	上層路盤(歩道部)		1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型バックホウ賃料 油圧式・クローラ型山積0.11m3(平積0.08m3)						基本単価 K1341 号
振動ローザ賃料 搭乗コンパクト型 3～4t						基本単価 K1050 号
普通作業員						
特殊運転手						
特殊作業員						
粒度調整碎石 M-30						基本単価 P2411 号
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円／m2
J1	全仕上り厚(mm)(実数入力)	実数入力 100				
J2	施工区分	1層施工(150mm以下)				
J3	材料	粒度調整碎石 M-30				

2次単価表

単-34号	表層(車道・路肩部)		1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
振動ロータリ損料(ハットカッパ式) 0.5～0.6t						
振動コンパクタ損料 前進型 質量40～60kg						
特殊作業員						
普通作業員						
土木一般世話役						
再生密粒度アスコン 13(昼間単価)					基本単価 P3086 号	
アスファルト乳剤 PK-3(ブライムコート)					基本単価 P3109 号	
カッソリン レギュラー					基本単価 P5456 号	
軽油 1.2号					基本単価 P5450 号	
単位当り					円/m2	

2次単価表

単-34号	表層(車道・路肩部)				単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
J1	平均幅員	1.4m未満(1層	当り平均仕上り	厚50mm以下)		
J2	1層当り平均仕上り厚(mm)(実数入力)	実数入力 50				
J3	材料	再生密粒度アス	トン(13)			
J4	瀝青材料種類	プライムコート PK-3				

2次単価表

単-35号	交通誘導警備員B		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
交通誘導警備員B		人						
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円/式		
A 配置日数 =		19日						
B 1の組 =		2人/日						
C 卜 所定労働(実働)時間 1.0 =		8時間						
D 卜 所定労働時間 (深夜) 1.0+0.25 α =		0時間						
E 卜 所定労働時間 (20-翌6) 1.5 =		0時間						
F 卜 時間外 1.25 α =		0時間						
G 卜 時間外 (深夜) 1.5 α =		0時間						
H 2の組 =		0人/日						
I 卜 所定労働(実働)時間 1.0 =		0時間						
J 卜 所定労働時間 (深夜) 1.0+0.25 α =		0時間						
K 卜 所定労働時間 (20-翌6) 1.5 =		0時間						
L 卜 時間外 1.25 α =		0時間						
M 卜 時間外 (深夜) 1.5 α =		0時間						
N 3の組 =		0人/日						
O 卜 所定労働(実働)時間 1.0 =		0時間						
P 卜 所定労働時間 (深夜) 1.0+0.25 α =		0時間						
Q 卜 所定労働時間 (20-翌6) 1.5 =		0時間						
R 卜 時間外 1.25 α =		0時間						
S 卜 時間外 (深夜) 1.5 α =		0時間						